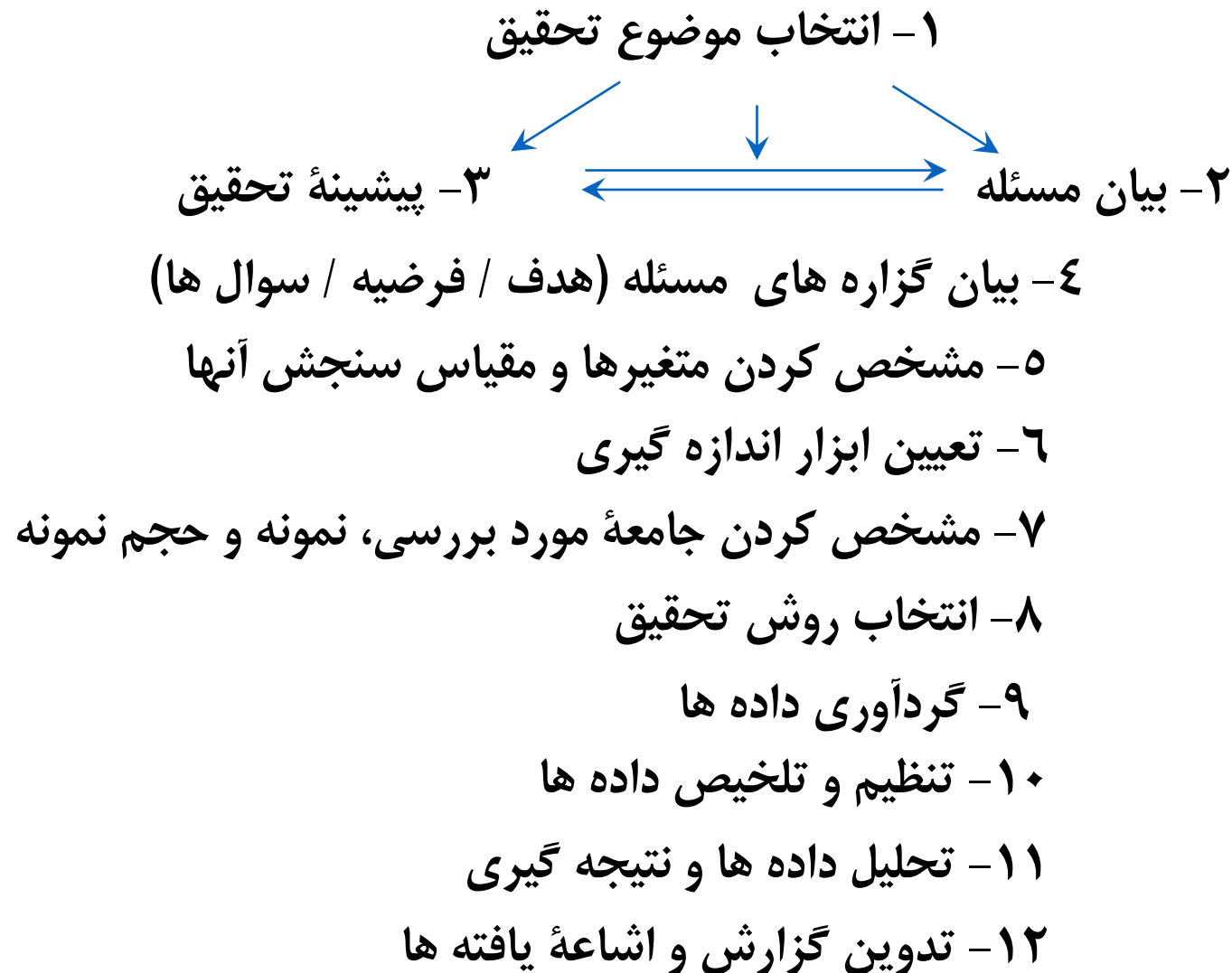


روش تحقیق - ۳

مراحل اجرای طرح تحقیق علمی



مراحل تدوین و اجرای یک طرح پژوهشی

انتخاب
موضوع تحقیق

اولین مرحله در تدوین و اجرای یک طرح پژوهشی است.

شناسایی
و بیان مسئله

عرضه شواهدی دال بر وجود مسئله توسط پژوهشگر می باشد

گزاره های مسئله
و نحوه بیان آنها

بخش های یک مطالعه حاوی یک بیان کلی، اهمیت مسئله و گزاره های خاص مسئله تحقیق است

شرایط
انتخاب
موضوع

۱

حوزه مورد علاقه

۲

جدید بودن

۳

داشتن قابلیت پژوهش

۴

اهمیت و اولویت

۵

توانمندی پژوهشگر

۶

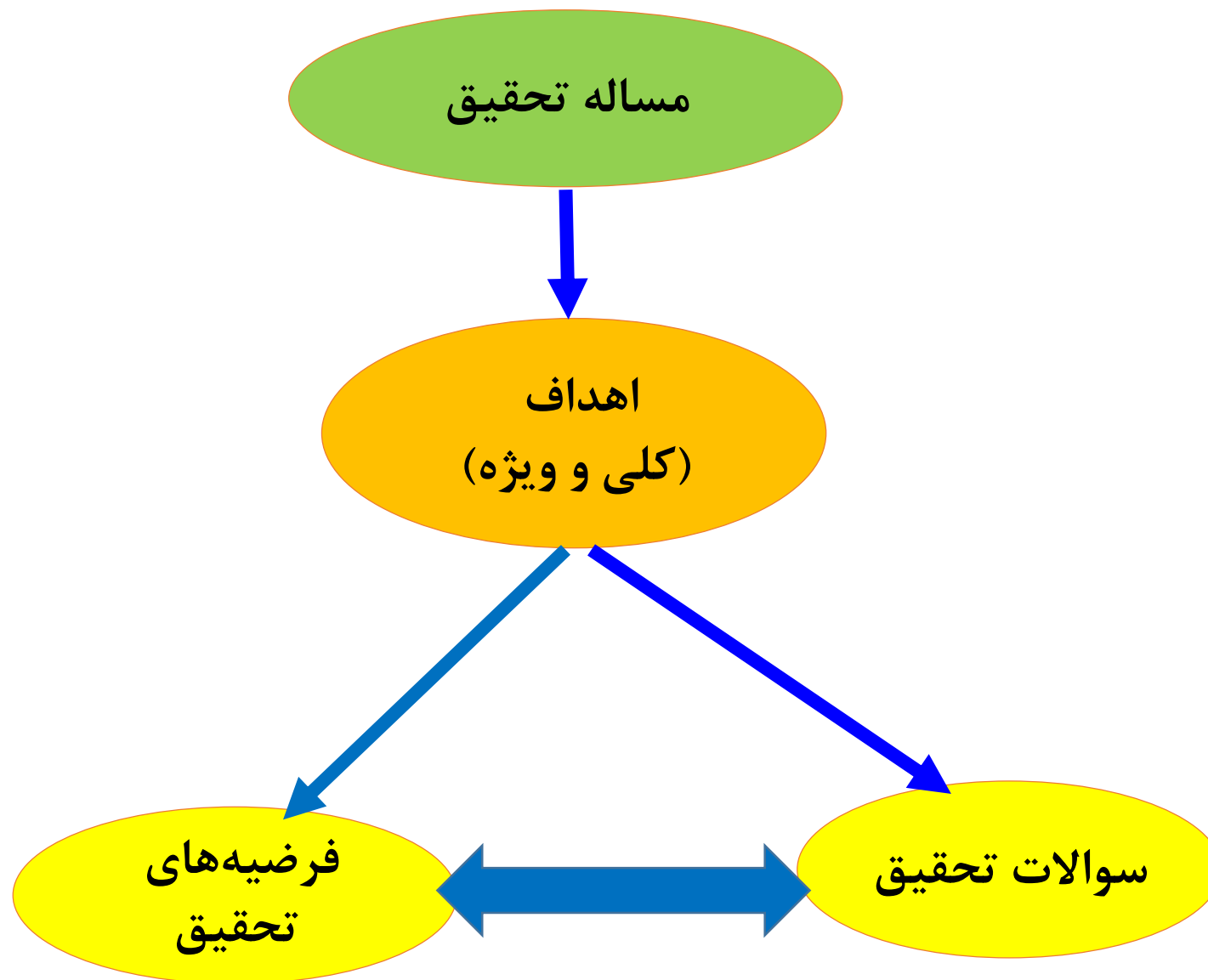
منابع مادی

۷

منابع اطلاعاتی

۸

مقرون به صرفه بودن



محتوای پیمان مسأله

۱. مقدمه
۲. ویژگی های مسأله
۳. ابعاد یا گستردگی مسأله
۴. محیط مسأله
۵. عوامل احتمالی بروز مسأله
۶. نتایج حل مسأله
۷. پیامدهای ناشی از عدم حل مسأله
۸. چگونگی حل مسأله

ویژگی‌های بیان مسئله خوب

۱. انتقال اهمیت مسئله

۲. تحلیل مسئله در یک حوزه تخصصی

۳. اطلاعات کلی در باره تحقیقات انجام شده

۴. چارچوبی برای ارائه نتایج تحقیق

اهداف تحقيق

هدف کلی

اهداف اختصاصی

ویژگی‌های هدف کلی

□ مقصود نهایی تحقیق را به گونه‌ای روشن و صریح بیان می‌کند.

□ محدوده تحقیق را مشخص می‌نماید.

□ بقدر کافی واضح، قابل فهم و غیرقابل تفسیر است.

□ نتایج آن یک موقعیت نامعین یا یک مسئله را حل می‌کند.

هدف کلی

❖ توصیه می شود که حتماً هدف کلی و اهداف جزئی با کلمات قابل سنجش مانند “تعیین” و یا “مقایسه” شروع شود. این مورد درباره عنوان تحقیق الزامی نیست.

❖ همچنین ضرورت بیان زمان و مکان تحقیق در هدف کلی بیشتر از عنوان است.

اهداف اختصاصی:

مراحل رسیدن به هدف کلی را روشن می کنند. یعنی بیان می کند که چه قدمهایی باید برداشته شود تا به هدف کلی برسیم.

❖ چند ویژگی اساسی را باید در مورد اهداف اختصاصی تحقیق در نظر داشت :

❖ **صراحت:** اهداف اختصاصی باید به طور مشخص، روشن و صریح عنوان گردند.

❖ **ایجاز (خلاصه کردن):** هدف اختصاصی یک تحقیق باید در حدود یک سطر مطرح شود.

❖ **عدم تناقض:** اهداف اختصاصی تحقیق باید با یکدیگر سازگار باشند و در کل نیز مجموعه ای منظم و بهم پیوسته فراهم آورد.

❖ **تعداد مناسب:** تعداد اهداف یک تحقیق باید در حد اعتبار، زمان، نیروی انسانی و سایر امکانات باشد.

❖ **تحقق پذیری:** اهداف یک تحقیق باید عملی و قابل دستیابی باشند..

جامعه آماری

مجموعه ای از افراد یا واحدها که دارای حداقل یک صفت مشترک باشند

مثال: پژوهشگری که مایل باشد درباره مشکلات (اجتماعی - اقتصادی) دانشجویان مطالعه کند جامعه آماری مورد بررسی شامل تمام افرادی که در نظام آموزش عالی - آن مکان در یک مقطع زمانی مشخص ثبت نام کرده‌اند.

جامعه آماری باید

مانع باشد

جامع باشد